Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/541,542

KUEPFER & BETTELINI Art Unit

Examiner

Renee S. Luebke

2833

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

o Objected

Claim         Date           Image: Line Line Line Line Line Line Line Line																		
1       -       51       52         3       -       53       53         4       -       55       55         6       -       55       56         7       -       57       58         8       -       59       59         10       -       60       61         11       -       62       63         13       √       63       64         15       √       66       67         18       0       66       67         18       0       68       69         20       √       70       71         21       √       72       73         24       √       74       74         25       75       76       77         28       78       79       78         29       30       80       81         31       31       81       81         32       33       84       84         33       34       84       84         35       36       86       86         37       87 <t< td=""><td>,</td><td>ate</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>im</td><td>Cla</td><td colspan="8">Date</td><td>im</td><td>Cla</td></t<>	,	ate					im	Cla	Date								im	Cla
2       -         3       -         4       -         5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         11       -         60       -         61       -         62       -         13       -         14       -         15       -         16       -         17       -         18       -         19       -         20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       -         34       -         35       -         36       -         37       -							Original	Final								8/18/07	Original	Final
3	$\Box$						51									Ξ		
4       -       54         5       -       55         6       -       55         7       -       56         7       -       58         9       -       59         10       -       60         11       -       60         11       -       62         13       √       63         64       64       65         16       0       66         17       √       67         18       0       68         19       0       68         19       0       69         20       √       70         21       √       71         22       0       72         23       0       73         24       √       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35	$\Box$						52									Ŀ		
5       -         6       -         7       -         8       -         9       -         10       -         60       -         11       -         61       -         61       -         61       -         62       -         13       -         62       -         13       -         62       -         63       -         64       -         65       -         66       -         67       -         68       -         69       -         20       -         70       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       -         31       -         32       -         33       - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td>								<u> </u>				_	L			<u> </u>		
66	_	Ш						<b> </b>		$\Box$		<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Ŀ		
7	_	Ш			ļ			<u> </u>	$\perp$			<u> </u>	_	_		-		ļ
S	_	$\vdash$		$\vdash$	-			<u> </u>	-		_	_	ļ		<u> </u>	_		
9   -	-	$\vdash \vdash$		_	-				$\vdash$				<b> </b>		-	-		
10   -	$\dashv$	$\vdash\vdash$		-	-							├-		├	┢			
11       -       61       62         13       √       63       63         14       √       65       65         16       0       66       67         18       0       68       69         20       √       70       71         22       0       72       72         23       0       74       74         25       75       75       76         27       77       78       79         30       80       31       81         32       82       82         33       84       84         35       86       86         37       87	$\dashv$	$\vdash$		-	+-					$\vdash$	-	-	-	-	├	-		
12   -	+	$\dashv$	_	-	╁			-		$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-		
13	十	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\neg$		┢	$\vdash$	_	$\vdash$	+─		
14	$\dashv$	$\Box$		$\vdash$	$\vdash$					Н					H			
15	十				1			-							t			
16 0       66         17 √       68         18 0       68         19 0       69         20 √       70         21 √       71         22 0       72         23 0       73         24 √       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87	7										Г	Г				1		
18 0       68         19 0       69         20 √       70         21 √       71         22 0       72         23 0       73         24 √       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87	$\neg$						66					Г						
19   0     69   70   71   71   72   72   73   74   74   75   75   75   76   77   77   77   77																1	17	
20																0		
21																		
22 0     72       23 0     73       24 √     74       25     75       26     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	4	Ш			_				_						_			<u></u>
23 0       73         24 √       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87	4				_			' <u> </u>						_	_	_	21	
24       √         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87	_	Ш			ļ							<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	-		ļ
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87	4	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$			ļ			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	-	<b></b>		_	┼						<u> </u>	<del> </del>		├-		\ \ \		
27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	+	$\vdash$	_		$\vdash$						_	├	_	-	├-	-		-
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	$\dashv$	$\vdash$		-	$\vdash$	+-	77							-	-			-
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	+	$\vdash$	_	_	╁						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		<b></b>
30      80       31      81       32      82       33      83       34      84       35      85       36      86       37      87	+	$\vdash$		$\vdash$	╁				_			-	-	-	-	<del>                                     </del>		
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	_			_	+-				<del></del>		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	┢	-		
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87	$\neg$																	
34     84       35     85       36     86       37     87	$\neg$	$\Box$												Г	Г	Г		
35 85 86 86 37 87																		
36																		
37 87					1	$\perp$	85		$\Box$	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_			35	
	_			L.	$\vdash$				<u> </u>	$\Box$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>
	-		_	<u> </u>						$\square$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<b>!</b>	₩		<u> </u>
	+		_	<u> </u>	$\vdash$		88	-			ļ	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	38	<u></u>
39 89	$\dashv$	$\dashv$		-	+-					<b></b>	<del> </del>	├—	<del> </del>	-	<del> </del>	-		$\vdash$
40 90 91	$\dashv$	$\dashv$	_	Η.	+-	+	90	-	-		<del> </del>	├─	-	-	-		40	-
42 92	+	$\dashv$		H	$\vdash$	+	91			-	-	├	├-	-	$\vdash$			
43 93 93	$\dashv$	$\dashv$		H	+	+	93	-		-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>
44 94	+			$\vdash$	+				$\dashv \vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		<u> </u>
45 95	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	1	+	95		$\dashv$	$\vdash$	Н	T	Н		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	45	
46 96	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	╅	96		$\dashv$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		Т	$\vdash$		
47 97 97	$\dashv$	$\neg$	_		1	T	97		$\neg \vdash$				Г				47	
48 98 98						1	98										48	
49 99 99	$\bot$	$\Box$			$\Box$	Ţ	99										49	
50 100	$\perp$			L	$\perp$	<u> </u>	100				L	<u> </u>	L	<u> </u>			50	<u></u>

Cla	aim					Date	е			
			_							
Final	Original									
	51			Г	Г	$\Box$				
	51 52 53			Т	_	_	$\vdash$			
	53									
	54						_			
	55						_	-	_	
	56	-	_	_	$\vdash$		_	┱	-	
	57			Т	$\vdash$		_	_	_	
	58			一			$I^-$			
	59						Г	Г	$\vdash$	
	60						$\vdash$	Γ	Г	
	61									
	61 62			Τ			$\vdash$		-	
	63								$\vdash$	
1	64	-		-					$\vdash$	
	64 65						_	_		
	66									$\vdash$
	67	Ι-			$\vdash$		T		_	
	68	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			_	_
	69				$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	70	_						_		$\vdash$
	71				_	┢	$\vdash$		_	$\vdash$
<b></b>	72	_	_	····	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
	72 73	-	<del> </del>		_	$\vdash$	_		-	$\vdash$
<b>—</b>	74		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	_	<del> </del>
	75	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		-	-	┪	$\vdash$
	75 76	$\vdash$	$\vdash$	_		_	_		_	
	77		$\vdash$	$\vdash$	_	Г	_		$\vdash$	$\vdash$
	78	$\vdash$	$\vdash$				_			$\vdash$
	78 79	$\vdash$	_	_			$\vdash$		Г	_
	80		_	_	_			_	$\vdash$	_
	81		_				_		_	
	82						Т			$\vdash$
	83									
	84	_					_			
	85									
	86									
	86 87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	aim				_[	Date				
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       144         145       144         144       145         148       149							Г				П
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       144         145       144         144       145         148       149	ja	ina	ĺ								Ιİ
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       144         145       144         144       145         148       149	ιĒ	rig	ļ			İ					Н
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149		0	ŀ								iΙ
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149		101	_				Г			$\vdash$	П
103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149		102			Г				Г		П
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103			Г		Г		Т		П
106   107   108   109   110   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104									
106   107   108   109   110   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105	_								
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		106	Г								
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		109						$oxed{oxed}$			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110							L	L	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		L	L	L_			$oxed{\Box}$	匚	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		112		L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	匚	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	ldash	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		114	$\vdash$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L_	_		L	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		117	_	_	_	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		118		_	_		<u> </u>		L	L	Ш
121		119	<u> </u>			<u> </u>	ᆫ		_	_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_		_			L	lacksquare	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			_		_		_	L.,	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				_	_			_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		_	_		_	_		_	Ц
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_	_	L		_	<u> </u>	L		Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		_	_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>	$\vdash$	H		-		-	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	$\dashv$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>	┝	_	-			$\vdash$	$\dashv$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	_	_	┝	_	-	_		-	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		$\vdash$			-	-	H	-	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		Н	-		-		-	_	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	-		$\vdash$		-	_	-		H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		$\vdash$				$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				-	T	Г		<del>                                     </del>	Н
140		138						<u> </u>		Г	П
140		139					T	-		Г	П
141		140									$\Box$
142 143 144 145 146 147 148 149											
144		142									
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149											
148 149											
149	]										
		148		Ш			$oxed{\Box}$	Ш	Ш	<u> </u>	Ш
150					Ш	<u> </u>	$\square$		L	<u> </u>	Ш
		150					L.			<u> </u>	Ш